

Title (en)

Processing device for agricultural areas, in particular power harrow

Title (de)

Bearbeitungsgerät für landwirtschaftliche Flächen, insbesondere Kreiselegge

Title (fr)

Appareil de traitement pour surfaces agricoles, notamment herse rotative

Publication

**EP 2319284 A1 20110511 (DE)**

Application

**EP 10008794 A 20100824**

Priority

DE 202009015104 U 20091106

Abstract (en)

The processing machine has a drive (1) and a gearbox (2), by which multiple processing elements are driven simultaneously. The multiple processing elements are arranged in a cover wall of the gearbox. An output shaft (13) is supported another end over a bearing (21) at a base wall (4) of the gearbox.

Abstract (de)

Bearbeitungsgerät für landwirtschaftliche Flächen, insbesondere Kreiselegge, mit einem Getriebe (1) und einem Räderkasten (2), über den eine Mehrzahl von unterhalb einer Bodenwand (4) des Räderkastens (2) angeordneten Bearbeitungselementen gleichzeitig antreibbar sind, wobei das an einer Deckenwand (6) des Räderkastens (2) angeordnete Getriebe (1) mittels einer einenends im Getriebe (1) gelagerten Abtriebswelle (13) zur Weiterleitung einer Antriebskraft in den Räderkasten (2) ausgebildet ist, und wobei eine Mehrzahl von im Räderkasten (2) gelagerten Zahnrädern (3) antriebsmäßig mit der Abtriebswelle (13) verbunden sind, wobei die Abtriebswelle (13) anderenends über ein an der Bodenwand (4) des Räderkastens angeordnetes Lager (21,32) gelagert ist.

IPC 8 full level

**A01B 33/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A01B 33/082** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1574120 A1 20050914 - AMAZONEN WERKE DREYER H [DE]

Citation (search report)

- [X] NL 9001032 A 19911202 - LELY NV C VAN DER
- [X] FR 2321234 A1 19770318 - THAMES NITROGEN CY LTD [GB]
- [X] FR 2269847 A1 19751205 - LELY NV C VAN DER [NL]
- [X] EP 0269183 A1 19880601 - LELY NV C VAN DER [NL]
- [X] US 4042040 A 19770816 - VAN DER LELY CORNELIS

Cited by

WO2019198062A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

**DE 202009015104 U1 20100225**; EP 2319284 A1 20110511

DOCDB simple family (application)

**DE 202009015104 U 20091106**; EP 10008794 A 20100824